

observés une conception absolument erronée du chondriome. En voulant observer le chondriome, l'auteur a pris pour le chondriome le système vacuolaire. Il est donc regrettable que M. Dangeard, qui fait connaître des phénomènes nouveaux et d'un grand intérêt, persiste dans son interprétation qui consiste à nier la notion bien établie du chondriome qu'il n'a observé que d'une manière insuffisante. Il en résulte de fâcheuses confusions.

M. Benoist fait la communication suivante :

Notes d'herborisations au Maroc;

PAR M. RAYMOND BENOIST.

Pendant l'année 1918, j'ai eu occasion de parcourir différentes régions du Maroc et d'y recueillir quelques plantes. Grâce à l'obligeance de M. le lieutenant Vieillard, chef du Service météorologique du Maroc, et de M. Malet, Directeur de l'Agriculture, du Commerce et de la Colonisation, qui ont bien voulu s'intéresser à mes recherches, j'ai pu faire parvenir au Muséum toutes mes récoltes. J'ai séjourné à Casablanca depuis janvier jusque dans les premiers jours d'avril, et de la mi-juillet jusqu'en décembre. Du 7 avril au 14 juillet, j'ai pu étudier les environs de Meknès, ceux du poste de M'ritt à 80 kilomètres au Sud de Meknès, ceux du poste d'Itzer dans la vallée de la Haute Moulouya, et divers points de l'itinéraire entre Meknès et ces deux postes.

Toutes ces régions sont très différentes par leur altitude, leur climat et leur végétation; sur plusieurs d'entre elles on n'a que des données botaniques assez vagues; aussi je pense que, tout incomplet et fragmentaire qu'il soit, un aperçu de leur végétation d'après les notes que j'ai prises sur place ou d'après les matériaux que j'ai récoltés ne sera pas dépourvu d'intérêt.

I. — CASABLANCA.

La région de Casablanca par sa situation sur le littoral jouit d'un climat très tempéré; l'hiver, les gelées blanches y sont

tout à fait exceptionnelles; l'été, la température n'excède généralement pas 25° à 30° sauf pendant quelques rares journées où le vent souffle de l'intérieur.

Les pluies les plus abondantes se produisent de novembre à mars; le reste de l'année, elles se réduisent à quelques faibles averses ou même cessent complètement pendant l'été.

Dès les premières pluies d'automne, la végétation commence à se réveiller. On voit d'abord apparaître des plantes bulbeuses et quelques espèces à floraison hivernale; mais ce n'est guère qu'en février qu'une notable quantité de fleurs s'épanouissent. Avril-mai est la période la plus favorable; après cette époque la sécheresse commence à se faire sentir; en juillet toute la végétation est desséchée et le bled a pris un aspect grisâtre et désolé; seules quelques plantes épineuses ou bulbeuses continuent à fleurir et bravent la sécheresse de la saison.

La flore de la Chaouia a fait l'objet d'un travail approfondi de notre collègue M. Pitard¹ qui y a découvert toute une série de nouvelles espèces. Limitées à un tout petit territoire, aux portes de la ville, mes recherches ne me permettaient pas d'espérer des trouvailles bien intéressantes; cependant j'y ai recueilli une plante qui pourrait bien constituer un genre nouveau de Légumineuses, mais malheureusement, je n'en possède que des échantillons incomplets.

J'ai surtout herborisé au Camp d'aviation situé à 5 kilomètres au Sud-Ouest de Casablanca, et dans ses environs jusqu'à l'Océan d'une part, et d'autre part dans la vallée de l'Oued Bou Skoura jusque Sidi Mohammed el Koudia. Sur ce territoire on peut distinguer les stations suivantes :

- 1° Les dunes et les rochers du littoral;
- 2° Les coteaux rocailleux incultes;
- 3° Les champs en jachère;
- 4° Les champs cultivés;
- 5° Les dayas, marais et oueds.

A. *Dunes et rochers du littoral.* — Quand on a dépassé, à l'Ouest de Casablanca, le phare d'El Ank, les rochers qui bordent le littoral font bientôt place à des dunes qui se prolongent

1. PITARD (C.-J.), *Exploration scientifique du Maroc. Botanique.*

le long de la côte dans la direction de Mazagan. Ces dunes ne sont pas très élevées et leur flore est assez variée; on y rencontre notamment :

Malcomia littorea R. Br.
Cakile maritima L.
Koniga lybica Viv.
Tribulus terrestris L.
Pistacia Terebinthus L.
Rhus oxyacantha Cav.
Ononis Tournefortii Coss. var. à
 fleurs roses
Medicago littoralis Rhode
Lotus arenarius Brot.
Senecio Cineraria DC.

Centaurea sphærocephala L.
Crepis bulbosa Frœl.
Lycium intricatum Boiss.
Statice mucronata L. f.
Salsola Kali L.
Polygonum maritimum L.
Euphorbia Peplis L.
Pancratium maritimum L.
Cyperus Kalli Forsk.
Sporobolus pungens Schreb.
Psamma arenaria R. et Sch.

Sur les rochers on trouve çà et là le *Crithmum maritimum* L.

B. *Coteaux rocaillieux incultes.* — Les coteaux trop pierreux pour être mis en culture sont constitués parfois par des quartzites, plus souvent par des calcaires. Les arbres y sont si rares que chacun d'eux se trouve indiqué sur les cartes. Ce sont des Figuiers (*Ficus Carica* L.), des Dattiers (*Phœnix dactylifera* L.), des Caroubiers (*Ceratonia Siliqua* L.). Dans certains endroits, le Palmier nain (*Chamærops humilis* L.) abonde; dans d'autres, l'Asphodèle (*Asphodelus microcarpus* Viv.) forme de véritables champs. A ces deux plantes sont mélangés :

Ranunculus bullatus L.
Koniga lybica Viv.
Malope malacoides L.
Geranium molle L.
Silene apetala Willd.
Dianthella compressa Claus.
Corrigiola telephiifolia Pourr.
Hypericum tomentosum L.
Cytisus albidus DC.
Trigonella monspeliaca L.
Medicago turbinata Willd.
Trifolium tomentosum L.
Tetragonolobus purpureus Mæench
Vicia sativa L.
Coronilla scorpioides L.
Hippocrepis ciliata Willd.
Onobrychis eriophora Desv.
Smyrnum olusatrum L.
Galium murale L.
Hyoseris radiata L.

Nonnæa nigricans Desf.
Withania frutescens Pauq.
Lavandula multifida L.
 — *Stœchas* L.
Salvia Verbenaca L.
Stachys arvensis L.
Teucrium fruticans L.
Asterolinum stellatum Hoffm. et
 Link
Armeria mauritanica Wallr.
Plantago Psyllium L.
 — *macrorhiza* Poir.
 — *Coronopus* L.
Euphorbia falcata L.
Urtica membranacea Poir.
Ophrys Speculum Link
 — *lutea* Cav.
 — *bombyliflora* Link
Orchis coriophora L.
 — *lactea* Poir.

Asparagus horridus L. f.
— *albus* L.
Allium vernale Tin.
Muscari neglectum Guss.
Dipcadi serotinum Med.

Urginea maritima Ball.
— *fugax* Stein.
Ornithogalum umbellatum L.
Iris Sisyrinchium L.
Lamarckia aurea L.

Certaines parties forment des falaises calcaires abruptes exposées au Nord-Ouest; par exemple, près de Sidi Abd er Rahmane; on peut y récolter :

Saxifraga atlantica Boiss.
Prasium majus L.
Parietaria mauritanica Dur.

Aurelia Broussonetii Gay
Scilla autumnalis L.
Adiantum Capillus-Veneris L.

C. *Champs incultes*. — Dans beaucoup d'endroits le sol a été plus ou moins défriché, débarrassé des Palmiers nains et des Asphodèles, et mis en culture, puis abandonné à lui-même momentanément; ce type de station est très bien réalisé au camp d'aviation de Casablanca; j'ai pu y noter un assez grand nombre d'espèces, ainsi que dans ses environs immédiats :

Ranunculus flabellatus Desf.
Delphinium peregrinum DC.
Fumaria agraria Lam.
— *Vaillantii* Lois.
Diploxys virgata DC.
Raphanus Raphanistrum L.
Capsella Bursa-pastoris Mœnch
Biscutella lyrata L.
Reseda tricuspidata Coss.
Helianthemum guttatum Mill.
— *salicifolium* Pers.
— *ægyptiacum* Mill.
Frankenia lævis L.
Malope malacoides L.
Malva sylvestris L.
Lavatera cretica L.
Erodium moschatum L'Hér.
— *cicutarium* L'Hér.
Silene inflata L.
— *colorata* Poir. var. *lasiocalyx* Soy.
Cerastium glaucum Gren.
— *glomeratum* Thuill.
Stellaria media L.
Arenaria emarginata Brot.
— *serpyllifolia* L.

Sagina apetala L.
Spergula arvensis L.
Spergularia rubra Pers.
Lœllingia hispanica L.
Polycarpon tetraphyllum L.
Illecebrum verticillatum L.
Herniaria hirsuta L.
— *cinerea* DC.
Corrigiola littoralis L.
Paronychia argentea Lam.
Oxalis cernua Thunb.
Linum angustifolium L.
Radiola linoides Gm.
Ononis pendula Desf.
— *Maweana* Ball
Medicago tornata Willd.
— *turbinata* Willd.
— *maculata* Willd.
— *lappacea* Lam.
— *denticulata* Willd.
Trifolium subterraneum L.
— *agrarium* L.
Lotus arenarius Brot.
Astragalus bæticus L.
— *hamosus* L.
Biserrula Pelecinus L.

Vicia calcarata Desf.
Lathyrus Ochrus L.
Scorpiurus vermiculata L.
 — *sulcata* L.
Ornithopus compressus L.
Hedysarum coronarium L.
Tillæa muscosa L.
Bryonia dioica Jacq.
Eryngium triquetrum Desf.
Capnophyllum peregrinum Brot.
Ferula communis L.
Thapsia garganica L.
Scandix Peecten-Veneris L.
Asperula arvensis L.
Sherardia arvensis L.
Galium murale L.
Fedia Cornucopiæ L.
Bellis sylvestris L.
 — *annua* L.
Pallenis spinosa Cass.
Inula viscosa Ait.
Evax pygmæa DC.
Filago spathulata Presl.
 — *gallica* L.
Anacyclus radiatus Lois.
Ormenis mixta DC.
Chrysanthemum coronarium L.
Senecio leucanthemifolius Poir.
 — *vulgaris* L.
Calendula algeriensis Boiss. R.
Carlina racemosa L.
Atractylis gummifera L.
Centaurea pullata L.
Scolymus hispanicus L.
 — *grandiflorus* Desf.
Cichorium Intybus L.
Tolpis barbata Gartn.
Rhagadiolus stellatus Willd.
Thrinicia tuberosa DC.
Kalhbussia Muelleri Sch.
Crepis taraxacifolia Thuill. var. *inty-*
bacea DC.
Convolvulus arvensis L.
 — *althæoides* L.
 — *siculus* L.
Myosotis hispida Schlecht.
Echium plantagineum L.
Cynoglossum clandestinum Desf.
Cerinthe major L.
Heliotropium europæum L.

Solanum nigrum L.
 — *sodomæum* L.
Mandragora autumnalis Spr.
Verbascum sinuatum L.
Celsia Ballii Batt.
Linaria græca Chav.
 — *bipartita* Willd.
 — *elegans* Munby
Lavandula Stæchas L.
Marrubium vulgare L.
Stachys arenaria Vahl.
 — *arvensis* L.
Lamium amplexicaule L.
Anagallis linifolia L. var. *collina*
Schousb.
Statice sinuata L.
Plantago lagopus L.
 — *Serraria* L.
Rumex bucephalophorus L.
Emex spinosus Campd.
Polygonum aviculare L.
Daphne Gnidium L.
Euphorbia Chamæsyce L.
 — *exigua* L.
 — *sulcata de Lens.*
 — *terraccina* L.
 — *Peplus* L.
 — *helioscopia* L.
Parietaria officinalis L.
Arisarum simorrhinum D.R.
Serapias Lingua L.
Crocus serotinus Sal. var *Salzmanni*
Gay
Romulea Bulbocodium Seb. et Maur.
Leucoium trichophyllum Schousb.
Narcissus serotinus L.
 — *pachybolbus* Coss.
 — *viridiflorus* Schousb.
Allium Chamæmoly L.
Muscari comosum Mill.
Scilla peruviana L.
Merendera filifolia Camb.
Juncus capitatus Weig.
Triglochin laxiflorum Guss.
Scirpus Savii Seb. et Maur.
Panicum repens L.
Phalaris tuberosa L.
Molineria minuta L.
Cynodon Dactylon L.
Poa annua L.

Poa dimorphantha Murb.
— *bulbosa* L.
Bromus mollis L.

Hordeum murinum L.
Ophioglossum lusitanicum L.

D. *Champs cultivés.* — Les champs cultivés sont ordinairement envahis par une assez abondante végétation de plantes ségétales; on y retrouve une grande partie des espèces qui viennent d'être énumérées auxquelles s'ajoutent quelques autres :

Fumaria parviflora Lam.
Diploxys siifolia Kunze
Lavatera cretica L.
Silene gallica L.
Lychnis dioica DC.
Lupinus luteus L.
— *hirsutus* L.
— *brachystachys* Pom.

Medicago littoralis Rhode
Trigonella Fœnum-græcum L.
Vicia atropurpurea Desf.
Galium saccharatum All.
Helminthia echioides Gærtn.
Antirrhinum Orontium L.
Gladiolus segetum L.

E. *Dayas, marais et oueds.* — Les dépressions de terrain se remplissent fréquemment d'eau au moment des pluies, formant des mares temporaires ou dayas qui s'assèchent pendant l'été. On y trouve des espèces spéciales qui souvent ne se rencontrent pas ailleurs :

Ranunculus aquatilis L.
— *trilobus* Desf.
Adonis autumnalis L.

Adonis microcarpa DC.¹
Légumineuse sp. nov.²
Bulliardia Vaillantii DC.

1. A part quelques rares exceptions, tous les individus du Camp d'aviation ont des fleurs à 3 pétales jaunes.

2. Cette plante semble bien constituer un genre nouveau de la famille des Légumineuses (Papilionacées). Je ne l'ai rencontrée que dans deux petites dayas entre le parc d'aviation de Casablanca et la voie ferrée de l'usine Schneider; elle y croît en compagnie du *Verbena supina* L. — C'est une plante vivace à tiges couchées; les stipules sont largement ovales; les feuilles imparipennées ont 5, 7 ou 9 folioles obovales, à longs poils blancs épars quand elles sont jeunes, puis presque glabres. Les inflorescences sont axillaires, en ombelles pédonculées de 2, 3 ou 4 fleurs subsessiles, involuquées par une feuille florale; le calice tubuleux est terminé par 5 segments subégaux, un peu plus courts que le tube; l'étendard est rosé, les ailes blanches, la carène d'un pourpre noir à l'extrémité; les étamines sont diadelphes, l'ovaire linéaire. La gousse très jeune montre les ovules disposés sur deux rangs et séparés par des cloisons transversales. Cette plante commençait à fleurir dans les premiers jours d'avril. J'ai négligé de récolter la gousse mûre à mon retour à Casablanca en juillet. Si mes souvenirs sont exacts, elle se séparerait en articles indéhiscent à la façon de celle des *Ornithopus*.

<i>Eryngium atlanticum</i> Batt. et Pit.	<i>Erythrostictus punctatus</i> Schl.
<i>Periderea fuscata</i> Webb	<i>Damasonium Bourgæi</i> Coss.
<i>Convolvulus tricolor</i> L.	<i>Scirpus maritimus</i> L.
<i>Linaria elegans</i> Munby ¹	— <i>Holoschœnus</i> L.
<i>Verbena supina</i> L.	<i>Eleocharis palustris</i> L.
<i>Euphorbia ptericocca</i> Brot.	<i>Marsilia diffusa</i> A. Br.

A proximité de la côte, on trouve au delà du phare de El Ank un grand marais où croissent en abondance :

<i>Lythrum Græfferi</i> Ten.	<i>Erythræa spicata</i> L.
<i>Apium graveolens</i> L.	<i>Samolus Valerandi</i> L.
<i>Typha angustifolia</i> L.	<i>Cyperus distachyus</i> All.
<i>Juncus acutus</i> L.	<i>Scirpus lacustris</i> L.
— <i>bufonius</i> L.	<i>Carex distans</i> L.
<i>Cyperus longus</i> L.	

Enfin un petit ruisseau, l'oued Bou Skoura vient se jeter dans la mer à Casablanca; ses bords présentent une végétation assez pauvre; on y remarque :

<i>Senebiera Coronopus</i> Poir.	<i>Euphorbia pubescens</i> Vahl
<i>Spergularia marina</i> Pers.	<i>Aristolochia longa</i> L.
<i>Tetragonolobus siliquosus</i> L.	<i>Iris Fontanesii</i> Gren. Godr.
<i>Helosciadium nodiflorum</i> Koch	<i>Erythrostictus punctatus</i> Schlecht.

II. — MEKNÈS.

De Casablanca à Rabat, la voie ferrée suit le littoral. Puis, à partir de cette dernière ville elle se dirige vers l'Est en longeant la lisière Nord de la forêt de la Mamora; le pays traversé est plat et sablonneux, couvert d'une abondante végétation d'arbustes; ce sont surtout des Génistées, des Cistes et des Passerines; à une halte, je récolte :

<i>Sarothamnus bæticus</i> Webb.	<i>Thymelæa hirsuta</i> L.
----------------------------------	----------------------------

A ces arbustes sont mêlées de nombreuses espèces herbacées; cette végétation se continue jusqu'au voisinage de Dar bel Hamri.

A partir de cette localité, commence une région complètement différente, accidentée, entrecoupée de vallons et de col-

1. Plusieurs individus portaient des fleurs péloriées à 5 éperons.

lines. Sur les hauteurs qui dominant au Nord la gare de Dar bel Hamri, on trouve :

Silene Pomeli Batt.
Ononis biflora Desf.
Trifolium angustifolium L.
Anthyllis tetraphylla L.
Hippocrepis ciliata Willd.
Valerianella discoidea Lois.

Cladanthus arabicus Coss.
Hedypnois polymorpha DC.
Statice Thouini Viv.
Euphorbia falcata L.
Lamarckia aurea L.

Près de la gare d'Aïn Djemaa, je récolte :

Glaucium corniculatum Curt. | *Triguera ambrosiaca Cav.*

Jusque près de Meknès la voie du chemin de fer s'élève peu à peu en serpentant entre les collines.

Grâce à sa situation à plus de 100 kilomètres de la côte, et à son altitude de 500 mètres, Meknès possède un climat assez différent de Casablanca. La température s'abaisse davantage en hiver, et la neige y fait de temps en temps des apparitions; l'été, au contraire, le thermomètre y dépasse fréquemment 40°. Les quantités de pluie tombées y sont plus considérables; cette différence se fait surtout sentir en été; la période de sécheresse y est beaucoup plus courte qu'à Casablanca.

Ces conditions de climat retentissent naturellement sur la végétation; ce n'est guère qu'en mars que les premières fleurs apparaissent en quantité notable. Pour les plantes que j'ai vues à Casablanca et à Meknès, j'estime que dans le voisinage de cette dernière ville leur floraison est en retard de trois semaines environ sur leur épanouissement à Casablanca. La période la plus favorable pour les herborisations est en mai et juin; vers le milieu de juillet, la sécheresse commence à sévir sérieusement.

Les principales stations botaniques des environs de Meknès peuvent se grouper de la manière suivante :

- 1° Coteaux incultes;
- 2° Rochers;
- 3° Champs en jachère;
- 4° Champs cultivés;
- 5° Oueds et canaux d'irrigation.

A. *Coteaux incultes.* — La végétation la plus caractéris-

tique des environs de Meknès que j'ai parcourus se trouvait à 8 ou 10 kilomètres à l'Est de la ville, au Nord de la route de Fez; cette région est inculte et pâturée par le bétail, argileuse en majeure partie, sablonneuse par endroits. Le Palmier nain y abonde dans certaines parties, dans d'autres il disparaît complètement. Les plantes qui s'y rencontrent sont beaucoup plus variées que dans les stations semblables des environs de Casablanca; les différences considérables entre les flores de ces deux régions ressortiront facilement en comparant la liste suivante avec celle que j'ai donnée pour les environs de Casablanca :

- | | |
|----------------------------------|--|
| Malcomia Broussonetii DC. | Trifolium arvense L. |
| Cistus albidus L. | — spumosum L. |
| — salvifolius L. | — agrarium L. |
| Helianthemum echioides Lam. | Lotus arenarius Brot. |
| — salicifolium Pers. | Anthyllis Vulneraria L. var. Dillenii Schult. |
| — retrofractum Pers. | Astragalus pentaglottis L. |
| — ægyptiacum Mill. | Lens nigricans Godr. |
| — Fontanesi Boiss. R. | Ornithopus compressus L. |
| Fumana glutinosa Boiss. | Ebenus pinnata L. |
| Polygala monspeliaca L. | Onobrychis Caput-galli Lam. |
| Malva hispanica L. | Hedysarum capitatum Desf. |
| Silene glauca Pour. | — spinosissimum Sibth. |
| Arenaria emarginata Brot. | Aphanes arvensis L. |
| — serpyllifolia L. | Kundmania sicula DC. |
| Alsine tenuifolia Crantz. | Asperula aristata L. f. |
| Paronychia echinata Lam. | Scabiosa semipapposa Salzm. |
| — capitata Lam. | — monspeliensis L. |
| Linum strictum L. | Pulicaria odora Reich. |
| — tenue Desf. | Filago mareotica Del. |
| — angustifolium L. | Phagnalon rupestre DC. |
| Ruta montana L. | Cladanthus arabicus Cass. |
| — chalepensis L. | Anacyclus clavatus Pers. |
| Hypericum montanum L. | Anthemis Bovæana Gay |
| Calycotome intermedia Lam. | Chrysanthemum macrotum DR. |
| Sarothamnus bæticus Webb. | Crupina vulgaris Cass. |
| — — var. à feuilles très velues. | Centaurea sphærocephala L. |
| Ononis pubescens L. | Cynara humilis L. |
| — sicula Guss. | Galactites tomentosa Mæench. |
| — pendula Desf. | Tolpis barbata Gaërtn. |
| — reclinata L. var. minor Moris. | Catananche lutea L. |
| — subocculta Will. | Thrinicia hispida Roth. |
| Trigonella monspeliaca L. | Scorzonera undulata Vahl. |
| Medicago Helix Willd. | Picridium vulgare Desf. var. intermedium Sch. Bip. |
| Trifolium stellatum L. | |
| — Cherleri L. | |

Jasione montana L. *var.* *echinata*
B. R.
Campanula Lœfflingii Brot.
Vinca media L.
Erythræa Centaurium L.
Cuscuta epithymum L. (*sur Fu-*
mana sp.).
Anchusa undulata L.
Nonnæa micrantha B. R.
Cerithe major L.
Celsia laciniata L.
Anarrhinum pedatum Desf.
Phelipæa Muteli Reut.
Lavandula multifida L.
— *Stœchas* L.
Thymus ciliatus Desf.
— — *var.* *major* Batt. Tr.
Origanum glandulosum Desf.
Micromeria græca Benth.
Calamintha bætica B. R.
Nepeta Apulei Ucr.
Cleonia lusitanica L.
Teucrium Polium L.
— — *var.* *purpurascens* Benth.

Teucrium pseudo-chamæpy-
tis L.
Plantago Bellardi All.
— *albicans* L.
— *serraria* L.
Osyris alba L.
Thesium humile L.
Ophrys Scolopax Cav.
Aceras pyramidalis Reich.
Orchis longicornu Poir.
Asparagus albus L.
Phalangium algeriense B. R.
Carex Halleriana Asso
Andropogon hirtus L.
— *distachyus* L.
Anthoxanthum odoratum L.
Aira caryophyllea L.
Echinaria capitata L.
Briza maxima L.
Vulpia alopecurus Schsb.
Brachypodium pinnatum L.
Elymus Caput-Medusæ L.
Ophioglossum lusitanicum L.

A certains endroits, on remarque des creux de rochers où, à la faveur de l'humidité qui y séjourne plus longtemps, se développent des plantes de petite taille :

Alsine montana Fenzl.
Trifolium scabrum L.
— *tomentosum* L.
Tillæa muscosa L.

Sedum cespitosum DC.
— *cæruleum* Vahl.
Bupleurum semicompositum L.
Crucianella angustifolia L.

B. *Rochers.* — Les rochers que l'on rencontre aux environs de Meknès sont presque tous calcaires; au printemps on peut y récolter une assez notable quantité d'espèces, par exemple :

Capparis spinosa L.
Umbilicus horizontalis Guss.
— *hispidus* DC.
Galium parisiense L.
— — *var.* *eriocarpum*.
— *murale* L.
Phagnalon saxatile Coss.
Trachelium cæruleum L.
— *angustifolium* Schousb.
Jasminum fruticans L.
Linaria rubrifolia R. et C.

Veronica didyma Ten.
Prasium majus L.
Parietaria officinalis L.
— *Iusitanica* L.
Poa bulbosa L.
— — *var.* *vivipara*.
Scleropoa rigida L.
Ceterach officinarum Willd.
Adiantum Capillus-Veneris L.
Cheilanthes fragrans Hook.

(A suivre.)